



Flurneuordnung Dunningen (B 462)



Teilnehmerversammlung
am 13.03.2014
zum Thema

**Wege- und Gewässerplan mit
landschaftspflegerischem Begleitplan**



Landratsamt Rottweil, Flurneuordnungsamt



Flurneuordnung Dunningen (B 462)

**eingeladen wurde durch öffentliche
Bekanntmachung**

27.02.14	in den Amtsblättern von Dunningen, Bösinggen und Eschbronn
auswärtige Teilnehmer wurden schriftlich per Post eingeladen	
Karten konnten im Internet unter www.landkreis-rottweil.de und auf dem Bürgermeisteramt eingesehen werden.	



Landratsamt Rottweil, Flurneuordnungsamt



Flurneuordnung Dunningen (B 462)

Agenda

- Begrüßung
- Vorstellung des Wegnetzentwurfs Herr Oswald Kammerer
- Vorstellung des LBP Herr Horst Hauser LRA RW
- Finanzierung
- Flächenmanagement /Grunderwerb für die Neutrassierung der B 462
- Weiterer Verfahrensablauf



 Landratsamt Rottweil, Flurneuordnungsamt

3



Flurneuordnung Dunningen (B 462)

Wegnetzentwurf

Geplant sind von der Teilnehmergeinschaft (TG):

- 12,7 km Asphaltwege
- 7,6 km Schotterwege
- 48 km Grünwege/Einteilungswege
- Verbreiterung und Verstärkung der Karl Otto Brücke



 Landratsamt Rottweil, Flurneuordnung

4



Flurneuordnung Dunningen (B 462)

Wegnetzentwurf

Geplant sind von der Gemeinde Dunningen:

- Verlegung Berghofweg (200 lfdm)
- Ausbau der Gemeindestraße auf der Stampfe vom Anwesen Franz Mauch bis zur Kreuzung der Straße B 462 - Anwesen Dürr (550 lfdm)
- Verbreiterung und Verstärkung der Weidle Brücke



Landratsamt Rottweil, Flurneuordnungsamt

5



Flurneuordnung Dunningen (B 462)

Wegnetzentwurf

Vorstellung des Wegnetzentwurfs durch Herrn Oswald Kammerer



6





Flurneuordnung Dunningen (B 462)

Landschaftspflege

Verpflichtungen und Ziele der Flurneuordnung hinsichtlich Naturschutz und Landschaftspflege

- Erhaltung, Sicherung und Förderung eines leistungsfähigen Naturhaushalts
- Bewahrung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit der Landschaft
- Schonung und Aufwertung der Lebensräume der freilebenden Tier- und Pflanzenwelt

Voraussetzung für die Erfüllung dieses landschaftspflegerischen Auftrags ist eine möglichst genaue Kenntnis des naturschutz-relevanten Inventars (Tiere und Pflanzen) und der landschafts-prägenden Strukturen des jeweiligen Gebiets.

Diese Grundlagen werden im wesentlichen durch die

Ökologische Ressourcenanalyse (ÖRA)

ermittelt



Flurneuordnung Dunningen (B 462)

Landschaftspflege

Ökologische Ressourcenanalyse (ÖRA)

Ziele der ÖRA:

- Konkrete Planungs- und Argumentationshilfe im Flurneuordnungsverfahren zum Schutz und zur Aufwertung der erfassten ökologischen Ressourcen
- Aussagen über Veränderungen des Naturhaushaltes durch Maßnahmen der Flurneuordnung ermöglichen
- Voraussetzung für spätere Erfolgskontrollen („Vorher-Nachher-Vergleiche“) Gewährleistung einer Qualitätssicherung der ökologischen Ressourcen

Erfasst und bewertet werden die Ressourcen

- Boden
- Wasser
- Flora
- Fauna
- Biotope / Schutzflächen / Landschaftselemente
- Waldränder und Nutzungsgrenzen

Benennung konkreter Planungshinweise und Maßnahmen zum Schutz und zur Aufwertung der erfassten Ressourcen





Flurneuordnung Dunningen (B 462)

Landschaftspflege

Der landschaftspflegerische Auftrag der Flurneuordnung wird im Wesentlichen mit folgenden Maßnahmen erfüllt:

- Anlage von Buntbrachen (13 Streifen, Fläche 4,3 ha)
- Anlage von Gras- und Krautstreifen (10 Streifen, Fläche 1,7 ha)
- Anlage von Sukzessionsflächen (13 Maßnahmen, Fläche 1,7 ha)
- Anlage von 11 Steinriegeln
- Auf-Stock-setzen von Hecken (9 Hecken, Fläche 0,1 ha)
- extensive Grünlandnutzung (10 Flächen mit insgesamt 7 ha)
- Anlage von 91 Lerchenfenstern, davon 31 auf Grünwegen



Landratsamt Rottweil, Flurneuordnungsamt

11



Flurneuordnung Dunningen (B 462)

Landschaftspflege

Berücksichtigung von Belangen des Artenschutzes Beispiel: Feldlerche

Schutzstatus, Gefährdung, Schutzbestimmungen

- Europäische Vogelart; besonders geschützte Art
- Rote Liste BW, Kategorie 3 (gefährdet)
- Bundesnaturschutzgesetz § 44

Verbote : Tötung, erhebliche Störung, Schädigung oder Zerstörung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten

ÖRA-Kartierung der Feldlerchenbestände

Ergebnis:

hohe Bestandsdichte vor allem im östl. Gebietsteil

Artenschutzrechtliche Forderung

Die Maßnahmen der Flurbereinigung dürfen keine Verschlechterung der lokalen Population bewirken



Landratsamt Rottweil, Flurneuordnungsamt

12



Flurneuordnung Dunningen (B 462)

Landschaftspflege

Berücksichtigung von Belangen des Artenschutzes Beispiel: Feldlerche

Mögliche Gefährdungen der Feldlerchenpopulation durch Flurbereinigung:

- Neubau von Wegen
- Rekultivierung von Wegen (insbesondere Grünwege)
- Verlust von Randlinien durch Zusammenlegung

Laut artenschutzrechtlicher Prüfung gehen durch Neubau und Rückbau von Wegen 63 Feldlerchenreviere verloren

➔ Durchführung von Ausgleichsmaßnahmen

Geeignete Maßnahmen:

- Anlage von Buntbrachen und Gras-Krautstreifen
- Anlage von Schotterflächen auf Erdwegen
- Anlage von Lerchenfenstern in Ackerflächen



Landratsamt Rottweil, Flurneuordnungsamt

13



Flurneuordnung Dunningen (B 462)

Landschaftspflege

Buntbrache

- mehrjährige, mit einheimischen Wildkräutern angesäte, ungedüngte Streifen auf stillgelegtem Ackerland
- Nahrungsraum, Unterschlupf, Brut- und Nistgelegenheiten für Vögel, Kleinsäuger und Insekten
- Landschaftliches Gliederungselement
- Umbruch im Turnus von 3 – 6 Jahren, erneute Einsaat



Die Anlage der 13 Buntbrachestreifen erfolgt vorzugsweise in:

- Bereichen mit vergleichsweise hoher Dichte an Feldlerchen-Revieren
- Bereichen mit eher niederen Bodenwertklassen



Landratsamt Rottweil, Flurneuordnungsamt

14



Flurneuordnung Dunningen (B 462)

Landschaftspflege

Weitere Maßnahmen zur Förderung der Feldlerche

Gestaltung potentieller Brutplätze in Grünwegen

- Herstellung von Bereichen mit schütterer Vegetation durch Einbau von Schotterflächen auf einer Länge von jeweils ca. 20 m im Abstand von ca. 120 m zueinander
- Insgesamt ca. 31 potentielle Brutplätze
- Zur Prüfung der Wirksamkeit dieser Maßnahmen sollen versuchsweise zunächst 10 solcher Schotterflächen angelegt werden

Anlage von Lerchenfenstern in Ackerflächen

- Schaffung künstlicher Fehlstellen in Ackerflächen, vor allem im Wintergetreide; Größe ca. 4 m x 4 m
- Unter Berücksichtigung der Brutmöglichkeiten in Buntbrachen, Gras-Krautstreifen und Erdwegen sind zum Ausgleich des verbleibenden Defizits an Brutrevieren ca. 60 Lerchenfenster erforderlich.



Landratsamt Rottweil, Flurneuordnungsamt

15



Flurneuordnung Dunningen (B 462)

Landschaftspflege

Fragen und Anregungen



16

Kostenvoranschlag	
Wegebau einschl. Rekultivierungen und Auffüllungen	3,6 Mio €
Wasserwirtschaftl. Maßnahmen	54 TDS €
Landschaftspflege	90 TSD €
Bodenordnung, Vermessung	300 TSD €
Verwaltungsausgaben der TG	60 TSD €
Umlage Verband der TGen	410 TSD €
Summe	4,5 Mio €


 Landratsamt Rottweil, Flurneuordnungsamt
 17

Finanzierung	
Gesamtkosten	4,5 Mio €
Davon übernimmt das RP FR die Kosten im Einwirkungsbereich	1,75 Mio €
verbleiben	2,8 Mio €
zu beantragende Zuschüsse (79 %!?)	2,2 Mio €
Eigenmittel	0,6 Mio €
Freiwilliger Beitrag der Gemeinde	0,3 Mio €
Beitrag der TG	0,3 Mio €
Belastung pro Ha	Ca. 250.- €


 Landratsamt Rottweil, Flurneuordnungsamt
 18



Flurneuordnung Dunningen (B 462)

Grunderwerb für die B 462

➤ **Bis jetzt erworben: 44 ha**

davon Landsiedlung	ca. 7 ha
davon Gemeinde	ca. 12,6 ha
davon Privateigentümer	ca. 24 ha



Landratsamt Rottweil, Flurneuordnungsamt

19



Flurneuordnung Dunningen (B 462)

Flächenmanagement

- **Grunderwerb Trasse nur tlw. möglich
deswegen Einweisung des Unternehmensträgers
durch vorläufige Anordnung am 29.06.12**
- **Grunderwerb im gesamten Verfahrensgebiet**
- **Ersatzlandzuweisung soweit erworbene Flächen
pachtfrei sind**
- **wenn dies nicht möglich ist, Nutzungsentschädigung**



Landratsamt Rottweil, Flurneuordnungsamt

20



Flurneuordnung Dunningen (B 462)

Weiterer Verfahrensablauf

- **Auslage der Planunterlagen im Zuge der UVP im Juni/Juli 14 für 1 Monat**
- **Erörterungstermin nach § 41 FlurbG im September 14**
- **danach Genehmigung und Bewilligung**
- **erstes Baujahr 2015 ?**



Flurneuordnung Dunningen (B 462)

Diese und weitere Informationen finden Sie auch im Internet unter:

www.landkreis-rottweil.de

- **Landratsamt**
- **Ämter & Organigramm**
- **Flurneuordnungs- und Vermessungsamt, Fachbereich Flurneuordnung**
- **FNO Dunningen (B 462)**





Flurneuordnung Dunningen (B 462)

